SAMSUNG

PDP MONITOR

quick start guide

P50F P50FN P63F P63FN

Введение

Содержимое упаковки

Примечание

Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект плазменной панели.

Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Для приобретения дополнительных элементов обратитесь к торговому представителю.

Распаковка

Плазменная панель

Руководства

Краткое руководство по установке

Гарантийный талон

(Прилагается не во всех странах)

Руководство пользователя

Кабели

Кабель D-Sub

Кабель питания

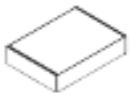
Дополнительно

Дополнительно

Пульт дистанционного управления	Батареи (AAA X 2) (Прилагается не во всех странах)	Ферритовый сердечник для кабеля питания (3301-001110)

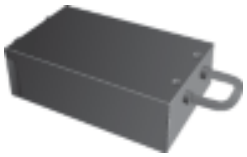
Приобретается отдельно

Кабель DVI



Комплект для настенного крепления

Кабель локальной сети (Относится только к моделям P50FN / P63FN)



Блок ТВ-тюнера

Блок сети

(Относится только к моделям P50FN / P63FN)

Комплект для временной подставки

(P50F(N))

Примечание

- Блок сети или блок ТВ-тюнера можно приобрести и подсоединить отдельно. Сведения об их использовании см. в соответствующих руководствах пользователя.
- Можно подсоединить только один внешний блок.

Ферритовый сердечник (кабель питания)

- Ферритовые сердечники используются для защиты кабелей от помех.
- При подключении кабеля откройте ферритовый сердечник и закрепите его вокруг кабеля вблизи разъема.

Плазменная панель

Вид спереди

1 *SOURCEКнопка [SOURCE]*

Переключение из режима компьютера в режим видео. Источник можно менять только для внешних устройств, подключенных к плазменной панели в текущий момент.

[**ПК**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Примечание

- Меню **ТВ** доступно, если установлен блок ТВ-тюнера.
- Меню **MagicInfo** доступно, если на модель FN или F установлен блок сети.

Кнопка ввода [⏎]

Включение выбранного элемента меню.

2 *MENUКнопка [MENU]*

Открытие экранного меню и выход из него. Также используется для выхода из экранного меню или для возврата к предыдущему меню.

3 *- VOL+*

Перемещение от одного элемента меню к другому по горизонтали или настройка выбранных значений меню. Если на экране не отображается OSD, нажмите кнопку для настройки громкости.

4 *∧ SEL ∨*

Перемещение от одного элемента меню к другому по вертикали или настройка выбранных значений меню.

/Если на экране не отображается экранное меню, нажмите кнопку для настройки канала.

5 *Кнопка питания [⏻]*

С помощью этой кнопки можно включать и выключать плазменную панель.

6 *Индикатор питания*

Мигает зеленым в режиме энергосбережения

Примечание

Для получения дополнительной информации о функциях режима энергосбережения см. раздел Энергосбережение в руководстве. Для экономии энергии выключайте плазменную панель, когда нет необходимости в ее использовании или когда оставляете ее на продолжительное время.

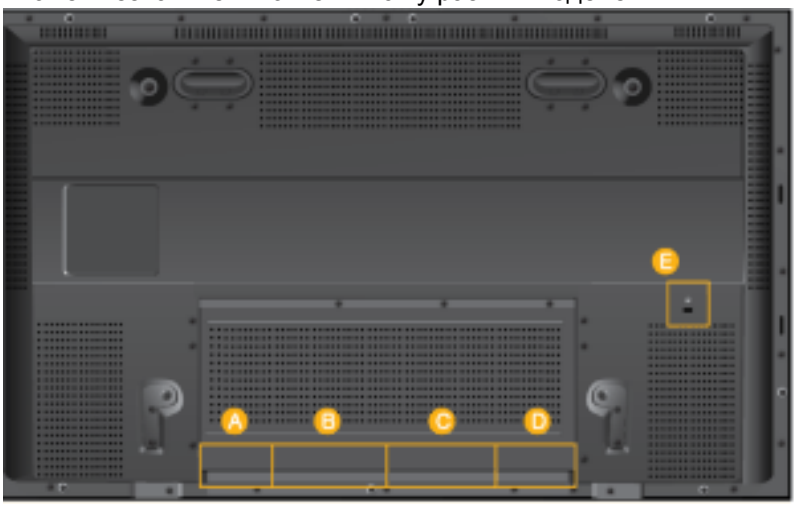
7 *Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления*

Пульт дистанционного управления следует направлять на эту точку на плазменной панели.

Вид сзади(P50F(N))

Примечание

Для получения подробной информации о подсоединении кабелей см. пункт «Подключение кабелей» в разделе «Настройка». Конфигурация задней панели устройства может незначительно меняться у разных моделей.



A

1 *POWER*

Подключите кабель питания к плазменной панели и сетевой розетке.

B

2 *LAN (Разъем для подключения кабеля LAN)*

(Относится только к моделям P50FN)

3 *USB(Разъем для подключения USB)*

Возможность подключения клавиатуры / мыши, запоминающего устройства.

(Относится только к моделям P50FN)

Примечание

В зависимости от типа кабеля, источника сигнала и других условий к одной сети можно подключать разное количество плазменных панелей. При использовании кабеля или источника сигнала, не ухудшающих четкости изображения, – до десяти.

C

4 *RS232C OUT/IN (Последовательный ПОРТ RS232C)*

Программный порт MDC (многоэкранного управления)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Разъем для подключения аудиокабеля (вход))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Подсоедините разъем HDMI на боковой панели устройства к разъему HDMI цифрового устройства вывода с помощью кабеля HDMI.

7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Разъем для подключения компьютерного кабеля VIDEO)*

Использование кабеля D-sub (15-контактное гнездо D-Sub) – Режим компьютера (аналоговый компьютер)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Разъем для подключения компьютерного кабеля VIDEO)*

Использование кабеля DVI (разъем DVI-D на DVI-D) – Режим DVI (цифровой компьютер)

D

9 *DC OUT [5V 1.5A]*

Подсоедините к разъему POWER блока сети или блока ТВ-тюнера.

10 *AV IN [VIDEO]*

С помощью ВИДЕОкабеля подсоедините разъем [VIDEO] монитора к разъему внешнего устройства для вывода видеосигнала.

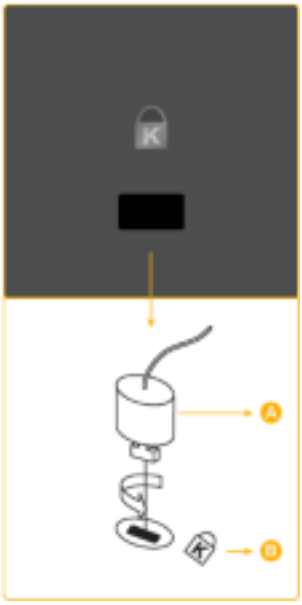
11 *AV AUDIO IN [L- AUDIO - R*]

Подсоедините порт DVD-проигрывателя, видеомагнитофона (видеоприставки DVD/цифрового ТВ) к порту [L- AUDIO - R] плазменной панели.

12 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R*]

Выходной разъем наушников.

E



Kensington Lock

Замок Kensington – это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Такое устройство приобретается дополнительно. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения в зависимости от производителя. Для получения сведений об использовании замка Kensington см. прилагаемое руководство пользователя. Такое устройство приобретается дополнительно.

Примечание

Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от модели.

Использование замка Kensington для предотвращения кражи

1. Вставьте устройство защиты в гнездо для замка Kensington,

расположенное на дисплее B, и поверните его по часовой стрелке A.

2. Подсоедините кабель для замка Kensington.

3. Прикрепите замок Kensington к столу или тяжелому стационарному предмету.

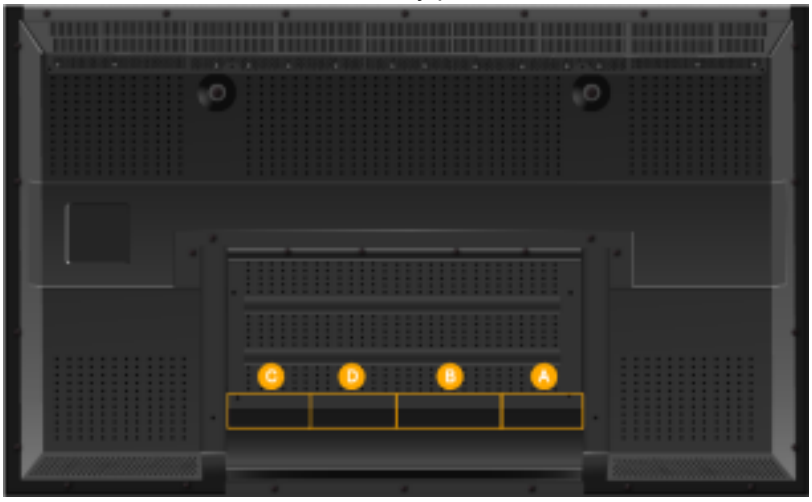
Примечание

См. пункт Подсоединение кабелей для получения дополнительных сведений о подключениях кабелей.

Вид сзади(P63F(N))

Примечание

Для получения подробной информации о подсоединении кабелей см. пункт «Подключение кабелей» в разделе «Настройка». Конфигурация задней панели устройства может незначительно меняться у разных моделей.



A

1 *POWER*

Подключите кабель питания к плазменной панели и сетевой розетке.

B

2 *LAN (Разъем для подключения кабеля LAN)*

(Относится только к моделям P50FN)

3 *USB(Разъем для подключения USB)*

Возможность подключения клавиатуры / мыши, запоминающего устройства.

(Относится только к моделям P50FN)

Примечание

В зависимости от типа кабеля, источника сигнала и других условий к одной сети можно подключать разное количество плазменных панелей. При использовании кабеля или источника сигнала, не ухудшающих четкости изображения, – до десяти.

C

4 *RS232C OUT/IN (Последовательный ПОРТ RS232C)*

Программный порт MDC (многоэкранного управления)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Разъем для подключения аудиокабеля (вход))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Подсоедините разъем HDMI на боковой панели устройства к разъему HDMI цифрового устройства вывода с помощью кабеля HDMI.

7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Разъем для подключения компьютерного кабеля VIDEO)*

Использование кабеля D-sub (15-контактное гнездо D-Sub) – Режим компьютера (аналоговый компьютер)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Разъем для подключения компьютерного кабеля VIDEO)*

Использование кабеля DVI (разъем DVI-D на DVI-D) – Режим DVI (цифровой компьютер)

D

9 *DC OUT [5V 1.5A]*

Подсоедините к разъему POWER блока сети или блока ТВ-тюнера.

10 *AV IN [VIDEO]*

С помощью ВИДЕОкабеля подсоедините разъем [VIDEO] монитора к разъему внешнего устройства для вывода видеосигнала.

11 *AV AUDIO IN [L- AUDIO - R*]

Подсоедините порт DVD-проигрывателя, видеомагнитофона (видеоприставки DVD/цифрового ТВ) к порту [L- AUDIO - R] плазменной панели.

12 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R*]

Выходной разъем наушников.

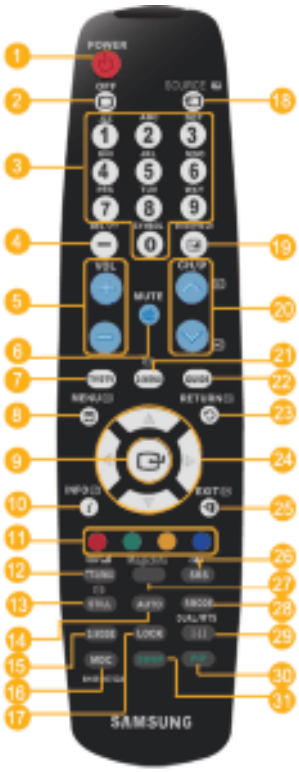
Примечание

См. пункт Подсоединение кабелей для получения дополнительных сведений о подключениях кабелей.

Пульт дистанционного управления

Примечание

Телевизор или другое электронное устройство, включенное рядом с плазменной панелью, может негативно влиять на работу пульта ДУ, провоцируя помехи.



1. POWER
2. OFF
3. Цифровые кнопки
4. DEL -/-- Кнопка
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Кнопки Вверх-Вниз, Влево-Вправо
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Включение монитора.
2. Off	Выключение монитора.
3. Цифровые кнопки	Нажмите для изменения канала.

4. DEL -/-- Кнопка	Кнопка «-» работает только для цифрового ТВ. С ее помощью можно выбрать службу MMS (несколько каналов) цифрового ТВ.
5. + VOL -	Настройка громкости звука.
6. MUTE	Временное отключение звука. Эти элементы отображаются в нижнем левом углу экрана. Звук возобновится, если в режиме отключения звука нажать кнопку MUTE или - VOL +.
7. TV/DTV	Прямой выбор режима просмотра телевизора и режима DTV.
8. MENU	Открытие экранного меню и выход из него или закрытие меню настройки.
9.	Включение выбранного элемента меню.
10. INFO	Сведения о текущем изображении отображаются в верхнем левом углу экрана.
11. Цветные кнопки	Нажмите для добавления и удаления каналов, а также для сохранения каналов в списке избранных каналов в меню «Список каналов».
12. TTX/MIX	Телеканалы передают текстовую информацию, которая называется «телетекст». - Кнопки телетекста Для получения дополнительной информации см. > TTX / MIX
13. STILL	Нажмите кнопку один раз, чтобы зафиксировать изображение на экране. При повторном нажатии кнопки фиксация изображения отменяется.
14. AUTO	Автоматическая регулировка изображения на экране в режиме **ПК**. При изменении разрешения на панели управления выполняется автоматическая настройка.
15. S.MODE	При нажатии этой кнопки текущий режим отображается в нижней центральной части экрана. Плазменная панель оснащена высококачественным встроенным стереоусилителем. Затем нажмите кнопку еще раз для циклического переключения между доступными предварительно сконфигурированными режимами. (**Стандартный** → **Муз.** → **Кино** → **Речь** → **Польз.**)
16. MDC	MDCКнопка быстрого запуска.
17. LOCK	Включение или отключение всех функциональных кнопок на пульте дистанционного управления и дисплее плазменной панели, кроме кнопок питания и LOCK.
18. SOURCE	Нажмите кнопку SOURCE для смены источника входного сигнала.

Изменение параметра SOURCE допустимо только для внешних устройств, подключенных к монитору в текущий момент.

19. ENTER/PRE-CH — Эта кнопка предназначена для возврата к предыдущему каналу.

20. ∨CH/P∧ — В режиме **ТВ** производится выбор ТВ-каналов.

21. D.MENU — Отображение меню DTV

22. GUIDE — Отображение электронного справочника по программам (EPG).

23. RETURN — Возврат к предыдущему меню.

24. Кнопки вверх/вниз, влево/вправо — Перемещение от одного элемента меню к другому по горизонтали, вертикали или настройка выбранных значений меню.

25. EXIT — Выход из экранного меню.

26. SRS — Выбор режима SRS TruSurround XT.

27. MagicInfo — MagicInfo Кнопка быстрого запуска.

28. P.MODE — При нажатии этой кнопки текущий режим отображается чуть ниже центра экрана.

AV / ***HDMI*** / ***TB*** *: P.MODE*

В плазменной панели имеется четыре режима автоматической настройки изображения, которые предварительно установлены на заводе-изготовителе. Затем нажмите кнопку еще раз для циклического переключения между доступными предварительно сконфигурированными режимами. (**Динам.** → **Стандартный** → **Кино** → **Польз.**)

ПК */* ***DVI*** */* ***MagicInfo****: M/B (****MagicBright****)*

MagicBright – это новая функция, обеспечивающая оптимальную среду для просмотра в зависимости от содержания просматриваемого изображения. Затем нажмите кнопку еще раз для циклического переключения между доступными предварительно сконфигурированными режимами. (**Развлекат.** → **Интернет** → **Текст**→ **Польз.**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

Функциями STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II и MONO/ NICAM MONO/NICAM STEREO можно управлять в зависимости от типа телевещания с помощью кнопки DUAL на пульте дистанционного управления во время просмотра телевизора.

MTS-

Можно выбрать режим MTS (многоканального стереотелевидения).

	Тип звука	Режим MTS/S	По умолчанию
FM стерео	Моно	Моно	Замена вручную
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	SAP	Моно ↔ SAP	Моно

30. *PIP* Отображение экрана PIP при каждом нажатии кнопки.

- Эта функция недоступна на плазменной панели.

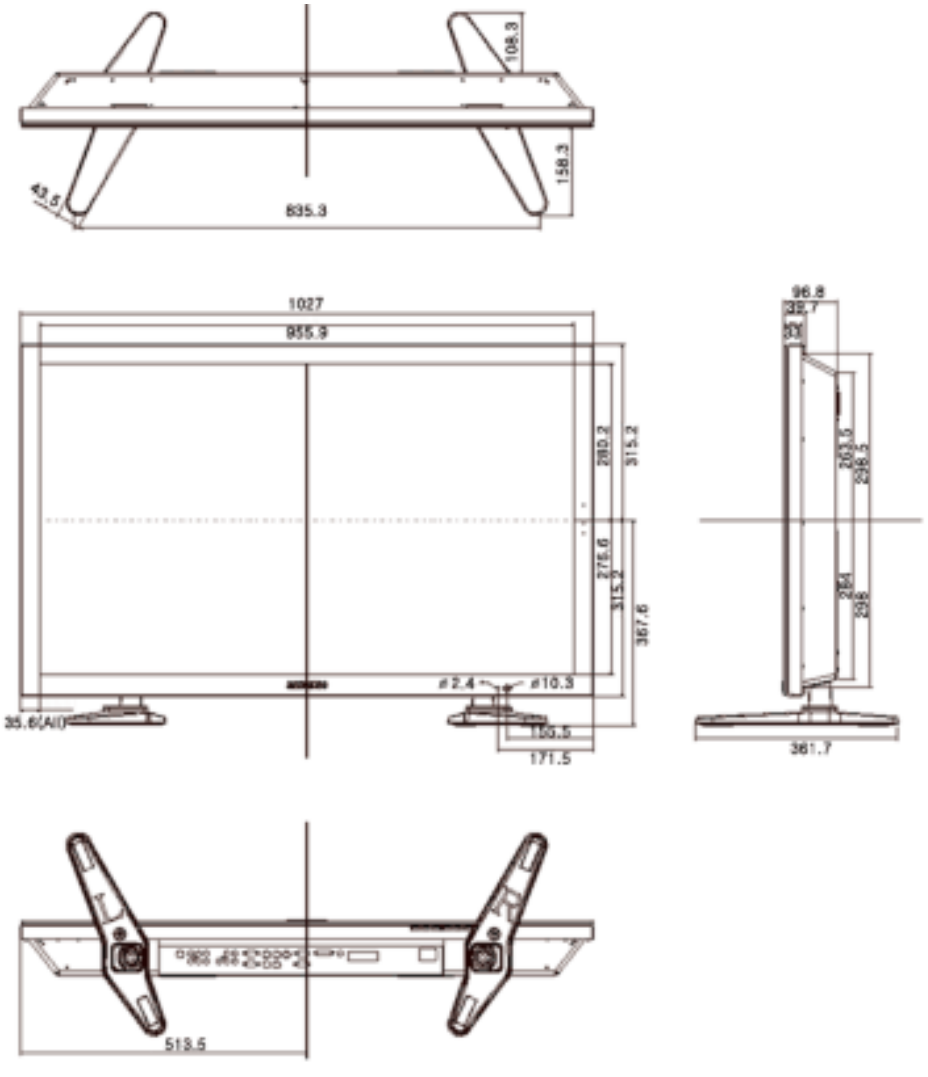
31. *SWAP* Обмен местами содержимого PIP и основного изображения. Изображение окна PIP отобразится на основном экране, а изображение основного экрана отобразится в окне PIP.

- Эта функция недоступна на плазменной панели.

Компоновка механики (P50F(N))

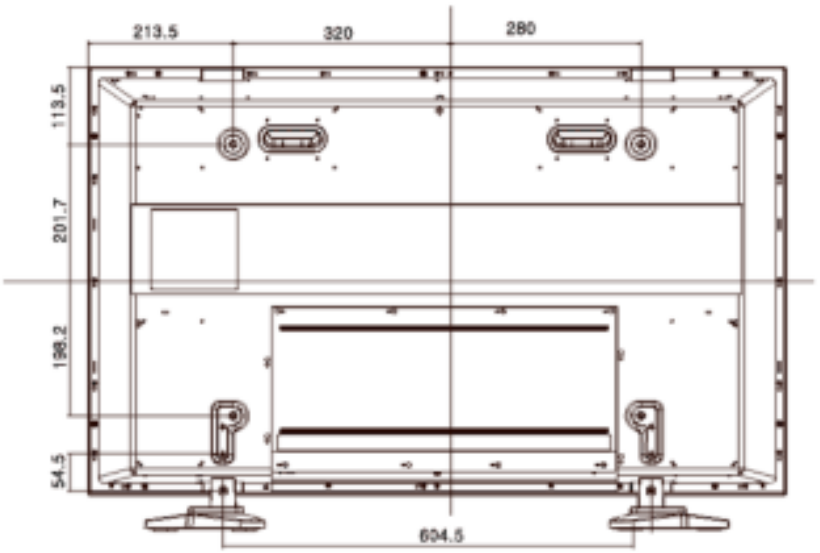
Компоновка механики

РАЗМЕР СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ



Дисплей плазменной панели

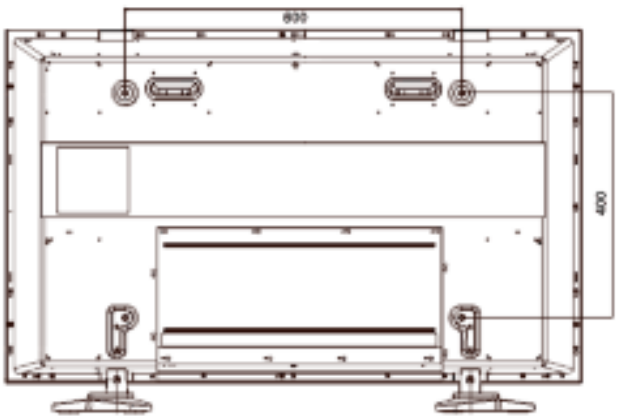
РАЗМЕР СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ



Установка кронштейна VESA

- При установке кронштейна VESA убедитесь в соблюдении международных стандартов VESA.
- Информация по покупке и установке кронштейна VESA: Обратитесь к ближайшему дистрибьютору SAMSUNG для размещения заказа. После размещения заказа кронштейн будет установлен специалистами.
- Плазменную панель нельзя перемещать в одиночку.
- SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения продукта или травмы, нанесенные при установке по неосторожности покупателя.

Размеры



Уведомление

Для монтажа кронштейна на стене используйте только крепежные винты с головкой под шлиц диаметром 6 мм и длиной от 8 до 12 мм.

Установка настенного кронштейна

- Чтобы установить настенный кронштейн, обратитесь к специалисту технической поддержки.
- SAMSUNG Electronics не несет ответственности за любые повреждения продукта или травмы, нанесенные при самостоятельной установке.
- Данный продукт предназначен для установки на цементных стенах. При установке на деревянную или оштукатуренную поверхность положение устройства может оказаться неустойчивым.

Компоненты

Следует использовать только те компоненты и принадлежности, которые входят в комплект поставки продукта.

Настенный кронштейн(1)	Шарнир (влево 1, вправо 1)	Пластиковый фиксатор (4)	Винт (A) (11)	Винт (B) (4)	Дюбель (11)

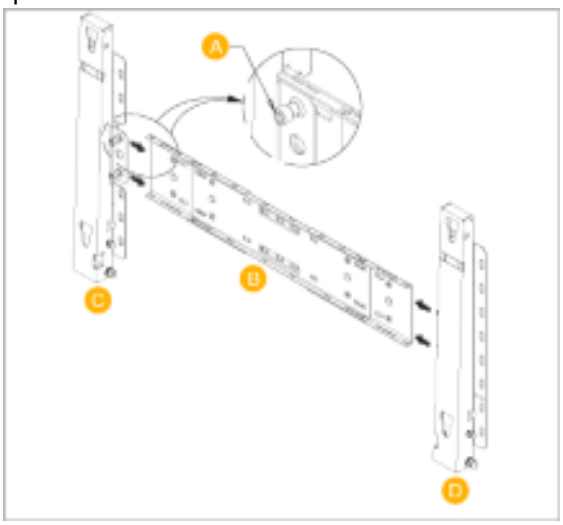
Сборка настенного кронштейна

Примечание

Имеется два шарнира (влево и вправо). Необходимо устанавливать устройство таким образом, чтобы его положение было устойчивым.

1. Вставьте и закрутите невыпадающий винт в направлении, указанном стрелкой.

   Затем установите кронштейн на стене.



Имеется два шарнира (влево и вправо). Необходимо устанавливать устройство таким образом, чтобы его положение было устойчивым.

A - Невыпадающий винт

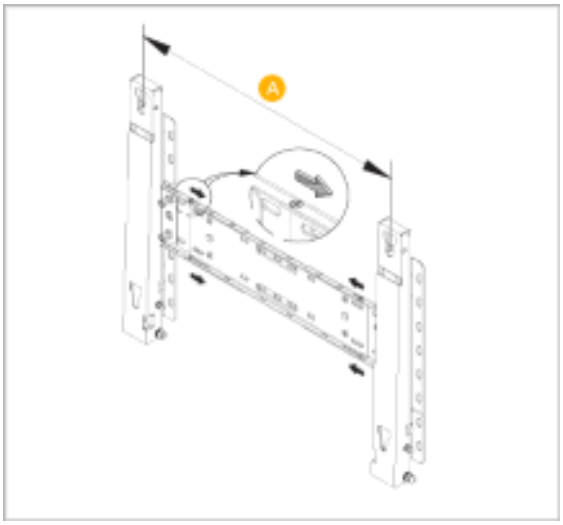
B - Настенный кронштейн

C - Шарнир (влево)

D - Шарнир (вправо)

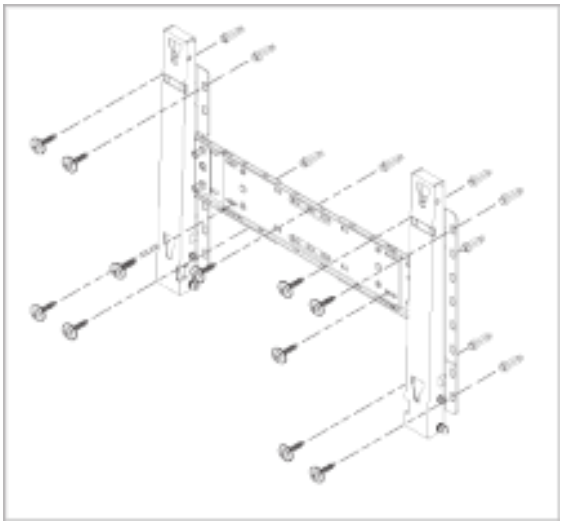
2. Перед просверливанием отверстия в стене проверьте, соответствует ли отмерянный отрезок расстоянию между двумя отверстиями блокировки на задней панели устройства.

   Если нет, ослабьте все или некоторые из четырех винтов настенного кронштейна и отрегулируйте расстояние.



A - Расстояние между двумя отверстиями блокировки

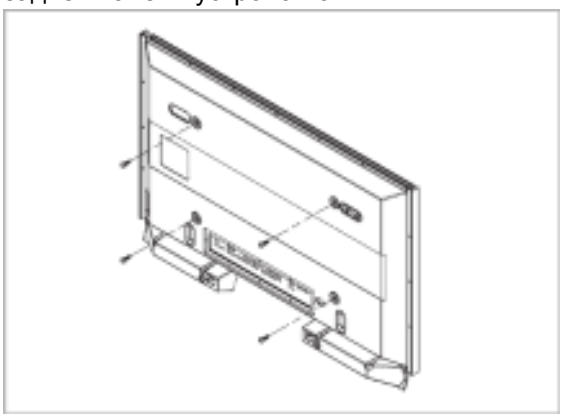
3. Сверьтесь со схемой установки и просверлите отверстия в стене. Для отверстий глубиной более 35 мм используйте сверло диаметром 5,0 мм. Закрепите дюбеля в соответствующих отверстиях. Совместите отверстия на кронштейне и шарнирах с отверстиями, в которые установлены дюбеля, вставьте в них 11 винтов A и затяните.



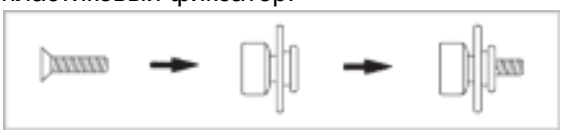
Закрепление устройства на настенном кронштейне

Форма изделия может различаться в зависимости от модели. (Монтаж пластикового фиксатора и винтов одинаков во всех моделях)

1. Удалите 4 винта с задней панели устройства.



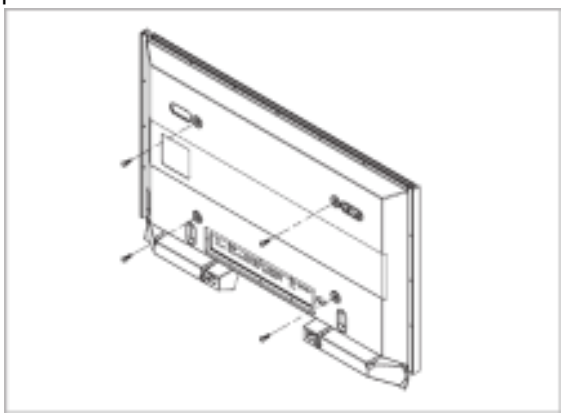
2. Вставьте винт B в пластиковый фиксатор.



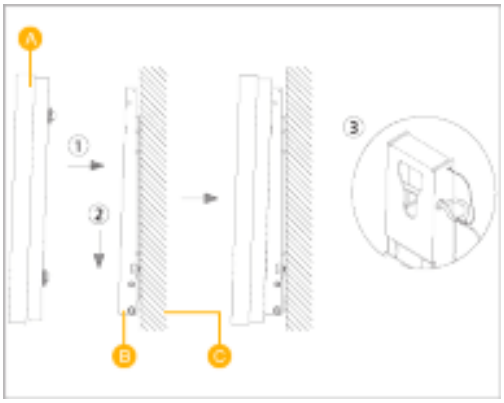
Уведомление

- Установите устройство на настенном кронштейне и убедитесь, что оно надежно закреплено левым и правым пластиковыми фиксаторами.
- При установке устройства на кронштейне будьте аккуратны, чтобы пальцы не попали в отверстия.
- Убедитесь, что настенный кронштейн надежно прикреплен к стене, а устройство – плотно закреплено на кронштейне.

3. Затяните 4 винта, установленных в пункте 2 (пластиковый фиксатор + винт B), на задней панели устройства.



4. Удалите предохранительный фиксатор (3) и вставьте 4 держателя в соответствующие отверстия кронштейна (1). Затем установите устройство (2) так, чтобы оно было надежно закреплено на кронштейне. Заново вставьте и затяните предохранительный фиксатор (3) для надежного закрепления устройства на кронштейне.



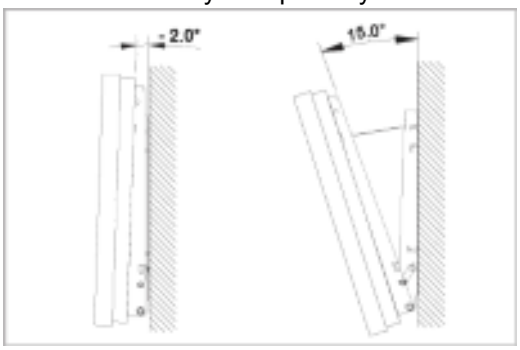
A - Плазменная панель

B - Настенный кронштейн

C - Стена

Регулировка угла наклона настенного кронштейна

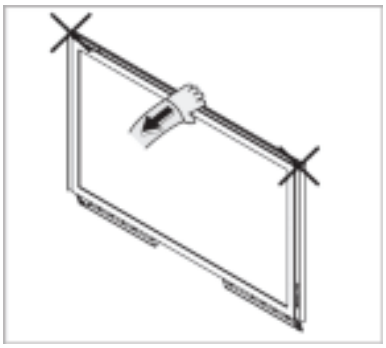
Перед установкой кронштейна на стену настройте угол его наклона до -2˚.



1. Закрепите устройство на настенном кронштейне.
2. Придерживая устройство по центру сверху, потяните его на себя (в направлении стрелки), чтобы отрегулировать угол наклона.

Примечание

Диапазон регулировки угла составляет от -2˚ до 15˚.

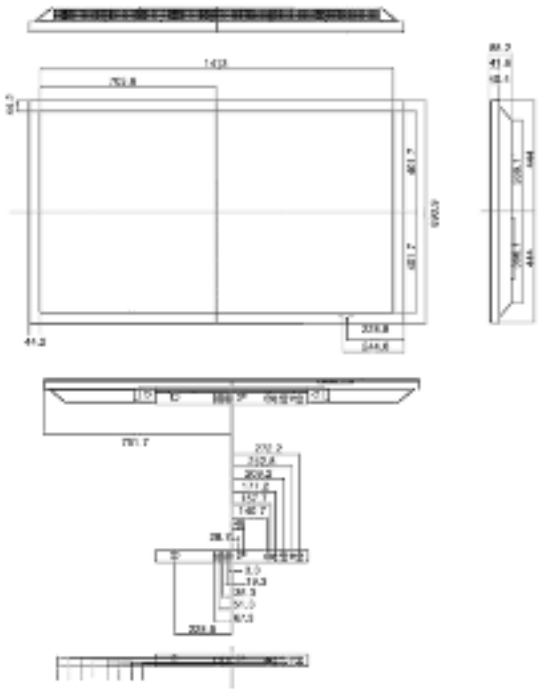


Регулируйте угол наклона монитора, придерживая его не с боков, а по центру сверху.

Компоновка механики (P63F(N))

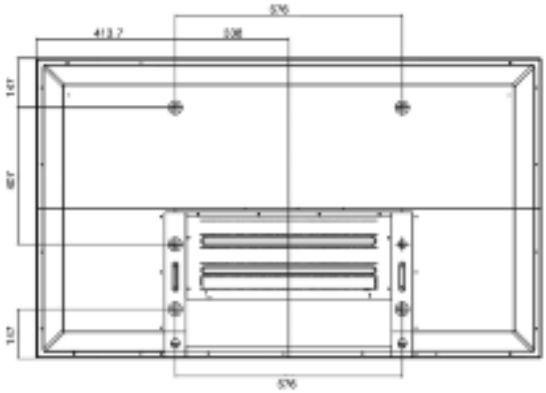
Компоновка механики

РАЗМЕР СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ



Дисплей плазменной панели

РАЗМЕР СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ

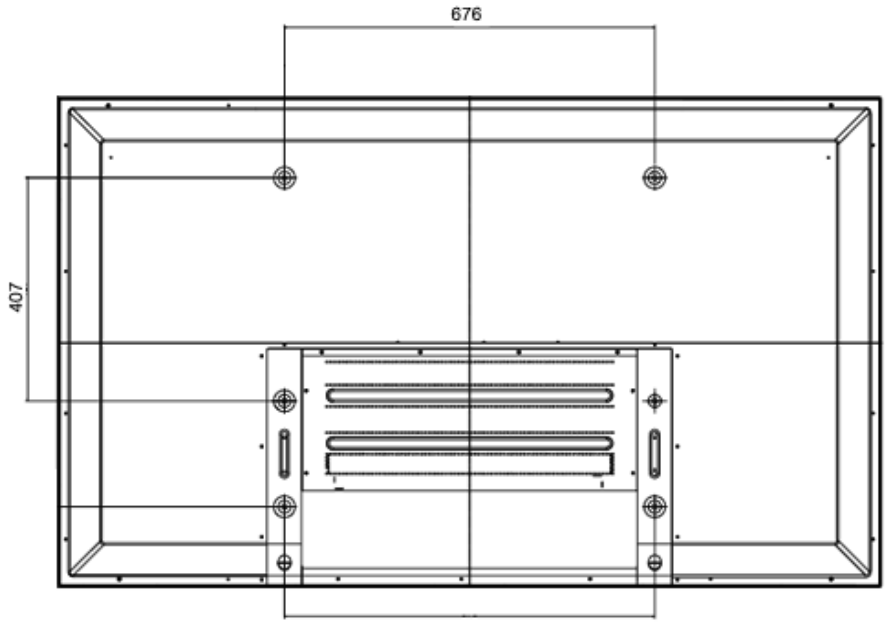


Установка кронштейна VESA

- При установке кронштейна VESA убедитесь в соблюдении международных стандартов VESA.
- Информация по покупке и установке кронштейна VESA: Обратитесь к ближайшему дистрибьютору SAMSUNG для размещения заказа. После размещения заказа кронштейн будет установлен специалистами.

- Плазменную панель нельзя перемещать в одиночку.
- SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения продукта или травмы, нанесенные при установке по неосторожности покупателя.

Размеры



Уведомление

Для монтажа кронштейна на стене используйте только крепежные винты с головкой под шлиц диаметром 6 мм и длиной от 8 до 12 мм.

Установка настенного кронштейна

- Чтобы установить настенный кронштейн, обратитесь к специалисту технической поддержки.
- SAMSUNG Electronics не несет ответственности за любые повреждения продукта или травмы, нанесенные при самостоятельной установке.
- Данный продукт предназначен для установки на цементных стенах. При установке на деревянную или оштукатуренную поверхность положение устройства может оказаться неустойчивым.

Компоненты

Следует использовать только те компоненты и принадлежности, которые входят в комплект поставки продукта.

Настенный кронштейн(1)	Шарнир (влево 1, вправо 1)	Пластиковый фиксатор (4)	Винт (A) (11)	Винт (B) (4)	Дюбель (11)

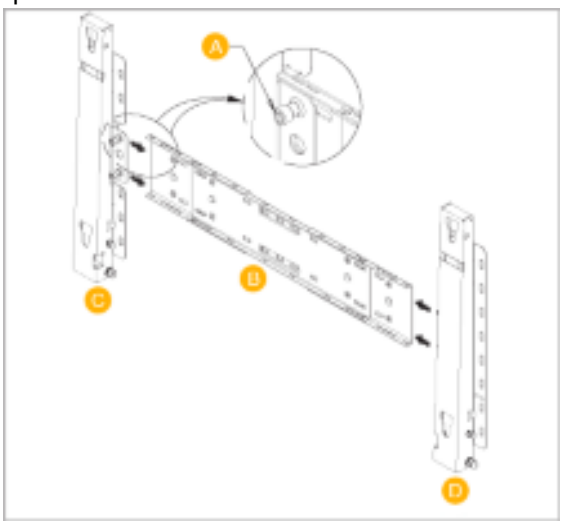
Сборка настенного кронштейна

Примечание

Имеется два шарнира (влево и вправо). Необходимо устанавливать устройство таким образом, чтобы его положение было устойчивым.

1. Вставьте и закрутите невыпадающий винт в направлении, указанном стрелкой.

   Затем установите кронштейн на стене.

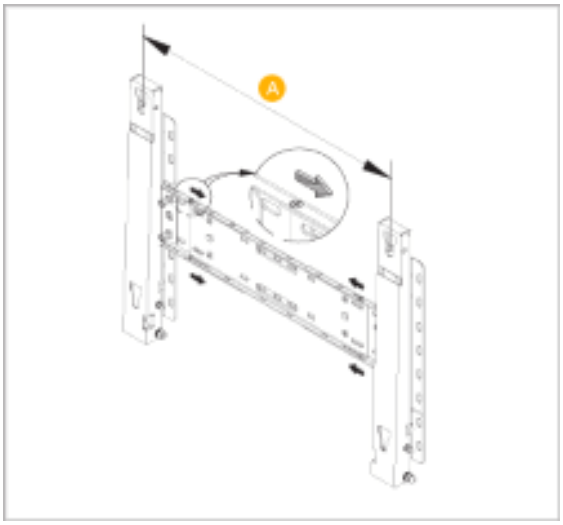


   Имеется два шарнира (влево и вправо). Необходимо устанавливать устройство таким образом, чтобы его положение было устойчивым.

   A - Невыпадающий винт
   B - Настенный кронштейн
   C - Шарнир (влево)
   D - Шарнир (вправо)

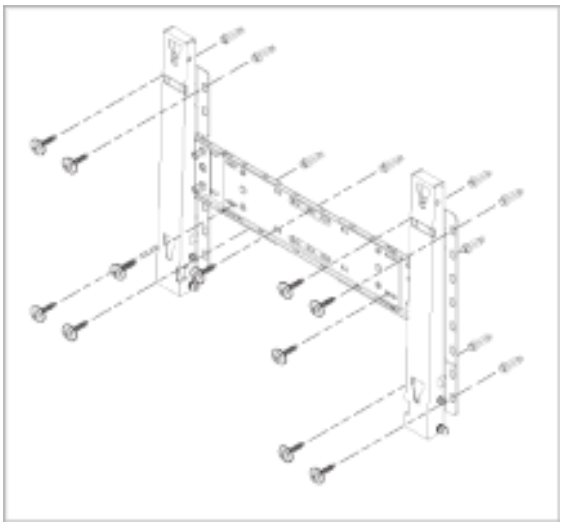
2. Перед просверливанием отверстия в стене проверьте, соответствует ли отмерянный отрезок расстоянию между двумя отверстиями блокировки на задней панели устройства.

   Если нет, ослабьте все или некоторые из четырех винтов настенного кронштейна и отрегулируйте расстояние.



A - Расстояние между двумя отверстиями блокировки

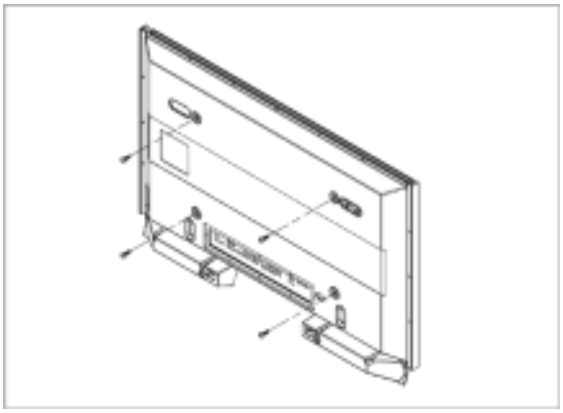
3. Сверьтесь со схемой установки и просверлите отверстия в стене. Для отверстий глубиной более 35 мм используйте сверло диаметром 5,0 мм. Закрепите дюбеля в соответствующих отверстиях. Совместите отверстия на кронштейне и шарнирах с отверстиями, в которые установлены дюбеля, вставьте в них 11 винтов A и затяните.



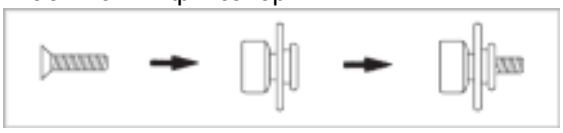
Закрепление устройства на настенном кронштейне

Форма изделия может различаться в зависимости от модели. (Монтаж пластикового фиксатора и винтов одинаков во всех моделях)

1. Удалите 4 винта с задней панели устройства.



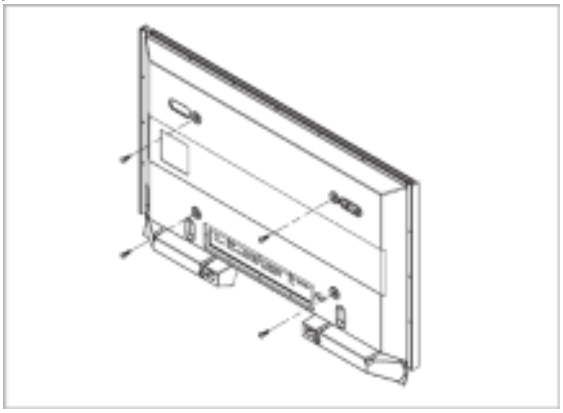
2. Вставьте винт B в пластиковый фиксатор.



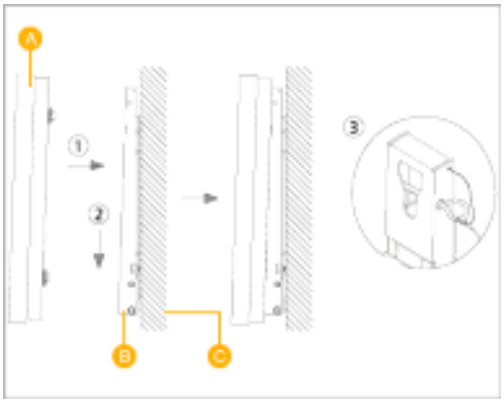
Уведомление

- Установите устройство на настенном кронштейне и убедитесь, что оно надежно закреплено левым и правым пластиковыми фиксаторами.
- При установке устройства на кронштейне будьте аккуратны, чтобы пальцы не попали в отверстия.
- Убедитесь, что настенный кронштейн надежно прикреплен к стене, а устройство – плотно закреплено на кронштейне.

3. Затяните 4 винта, установленных в пункте 2 (пластиковый фиксатор + винт B), на задней панели устройства.



4. Удалите предохранительный фиксатор (3) и вставьте 4 держателя в соответствующие отверстия кронштейна (1). Затем установите устройство (2) так, чтобы оно было надежно закреплено на кронштейне. Заново вставьте и затяните предохранительный фиксатор (3) для надежного закрепления устройства на кронштейне.



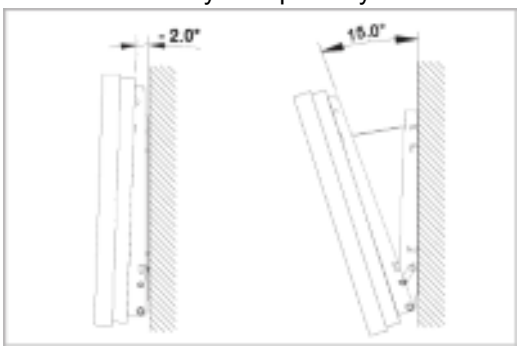
A - Плазменная панель

B - Настенный кронштейн

C - Стена

Регулировка угла наклона настенного кронштейна

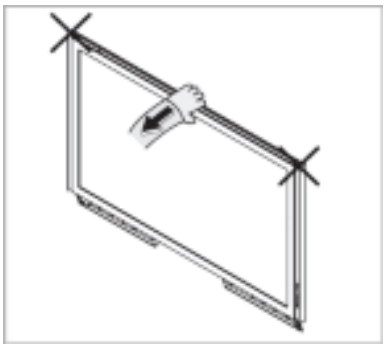
Перед установкой кронштейна на стену настройте угол его наклона до -2˚.



1. Закрепите устройство на настенном кронштейне.
2. Придерживая устройство по центру сверху, потяните его на себя (в направлении стрелки), чтобы отрегулировать угол наклона.

Примечание

Диапазон регулировки угла составляет от -2˚ до 15˚.



Регулируйте угол наклона монитора, придерживая его не с боков, а по центру сверху.

Подключения

Подключение компьютера

Использование кабеля питания с заземлением

- При возникновении неисправности провод заземления может привести к поражению электрическим током. Перед подключением устройства к электросети выполните правильное подключение провода заземления. При отсоединении провода заземления предварительно отключите устройство от электросети.

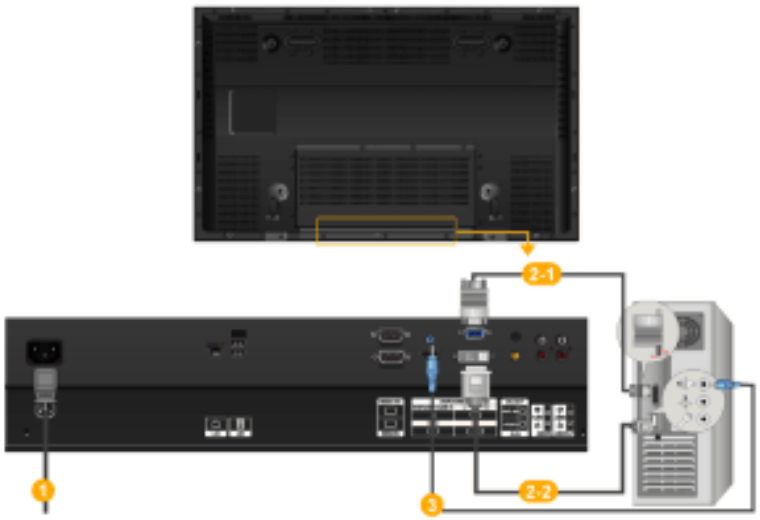
Примечание

Аудио-/видеоустройства ввода, например, DVD-проигрыватель, видеомагнитофон, видеокамера или компьютер, могут быть подключены к плазменной панели. Подробные сведения о подключении аудио-/видеоустройств ввода см. в разделе «Настройка плазменной панели».

Примечание

См. рисунок ниже, содержащий пояснения к 50-дюймовой модели.

(63-дюймовая модель отличается от 50-дюймовой только расположением разъема)



1. Подключите кабель питания к порту питания на задней панели устройства. Включите питание.
2. Кабель D-sub можно подключить к плазменной панели двумя способами. Выберите один из следующих вариантов.

2-1 Использование разъема D-sub (аналоговый) на видеокарте.

- Подключите кабель D-SUB к 15-контактному порту RGB на задней панели устройства и к 15-контактному порту D-sub на компьютере.

2-2 Использование разъема DVI (цифрового) на видеокарте.

- Подключите кабель DVI к порту DVI(HDCP) на задней панели устройства и к порту DVI на компьютере.

3. Подключите аудиокабель плазменной панели к аудиопорту на задней панели компьютера.

Примечание

- Включите компьютер и плазменную панель.
- Кабель DVI является дополнительным.
- По вопросам приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь в сервисный центр SAMSUNG Electronics ch09s01.htm.

Подключение к другим устройствам

Использование кабеля питания с заземлением

- При возникновении неисправности провод заземления может привести к поражению электрическим током. Перед подключением устройства к электросети выполните правильное подключение провода заземления. При отсоединении провода заземления предварительно отключите устройство от электросети.

Примечание

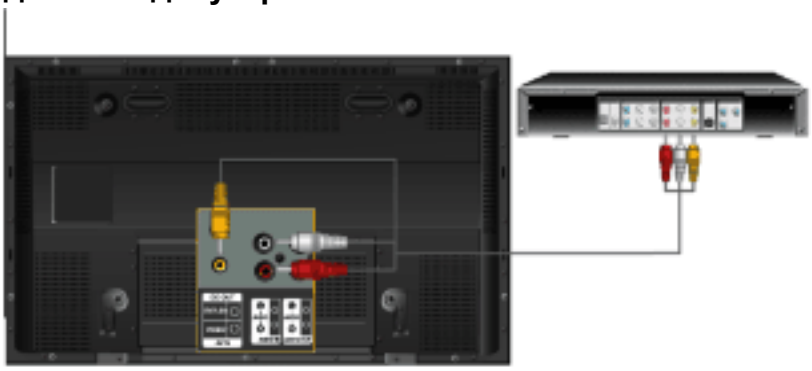
Аудио-/видеоустройства ввода, например, DVD-проигрыватель, видеомагнитофон, видеокамера или компьютер, могут быть подключены к плазменной панели. Подробные сведения о подключении аудио-/видеоустройств ввода см. в разделе «Настройка плазменной панели».

Примечание

См. рисунок ниже, содержащий пояснения к 50-дюймовой модели.

(63-дюймовая модель отличается от 50-дюймовой только расположением разъема)

Подключение аудио- и видеоустройств



1. Подсоедините порт DVD-проигрывателя, видеомагнитофона (видеоприставки DVD/цифрового ТВ) к порту [R-AUDIO-L] плазменной панели.

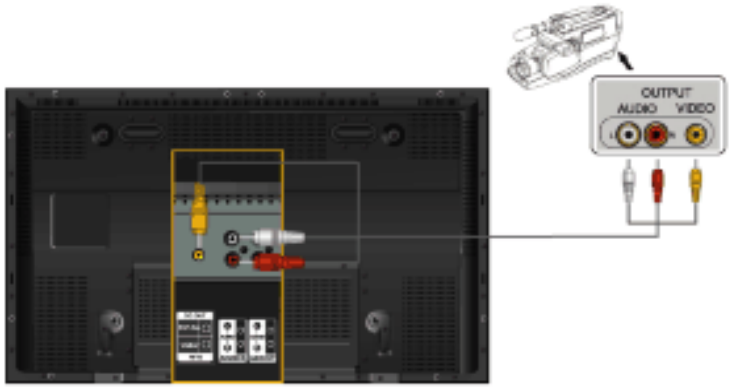
2. Затем включите DVD-проигрыватель, видеомагнитофон или видеокамеру с установленным DVD-диском или кассетой.

3. Выберите пункт **AV**, используя SOURCE .

Примечание

Плазменная панель оснащена разъемами для подключения аудио- и видеоустройств, например, DVD-проигрывателя, видеомагнитофона или видеокамеры. AV-сигналы можно принимать, пока включена плазменная панель.

Подключение к видеокамере



1. Найдите разъемы аудио-видеовыхода на видеокамере. Как правило, они располагаются по бокам или сзади видеокамеры. Подсоедините аудиокабели к разъемам AUDIO OUTPUT на видеокамере и к разъему AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] на плазменной панели.

2. Подсоедините видеокабель к разъему VIDEO OUTPUT на видеокамере и к разъему AV IN [VIDEO] на плазменной панели.

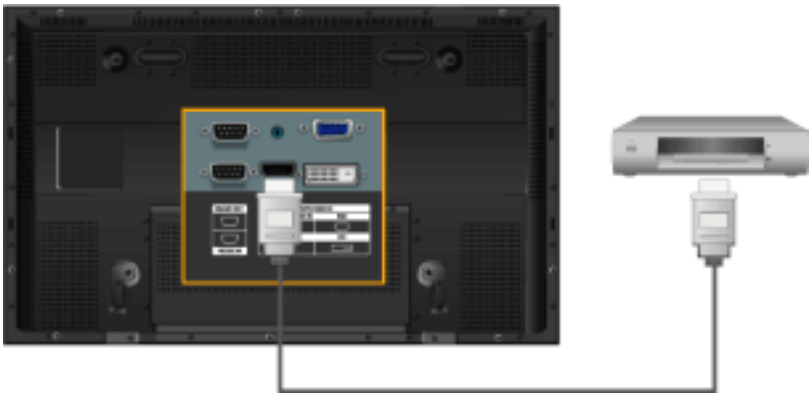
3. Выберите **AV** для подключения видеокамеры с помощью кнопки Source на передней панели или пульте дистанционного управления плазменной панели.

4. Затем включите видеокамеру с установленной кассетой.

Примечание

Аудио-/видеокабели, показанные здесь, как правило, входят в комплект видеокамеры. (Если нет, приобретите их в местном магазине электроники). Для подключения к стереовидеокамере требуется два кабеля.

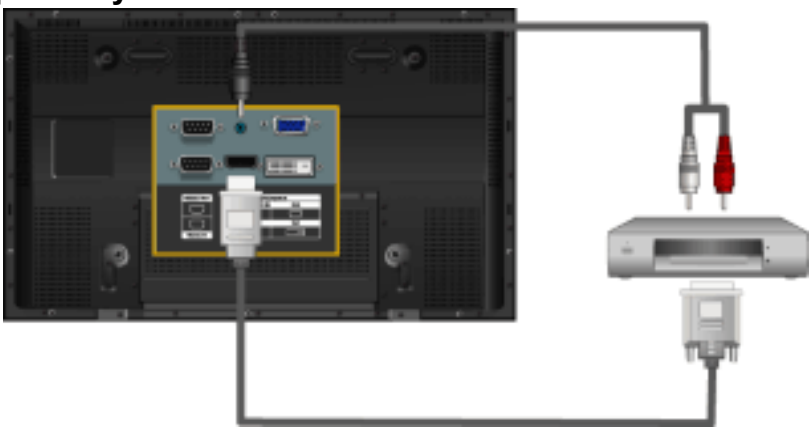
Подключение с помощью кабеля HDMI



Примечание

- Устройства ввода, например, цифровой проигрыватель DVD, подключаются к разъему HDMI IN на плазменной панели с помощью кабеля HDMI.
- Компьютер невозможно подключить к разъему HDMI IN.

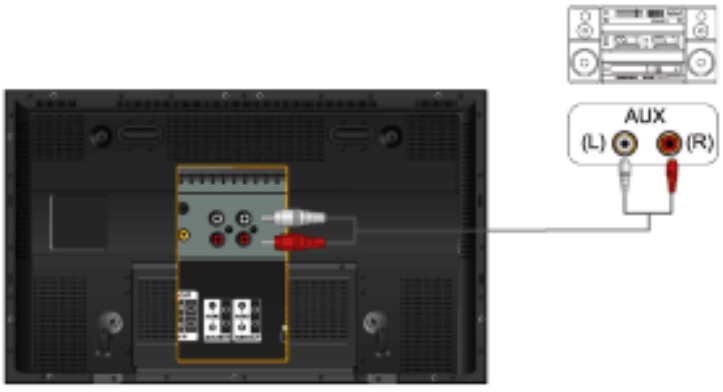
Подключение к разъему DVI с использованием кабеля HDMI



Примечание

- Подсоедините выходной разъем DVI цифрового устройства вывода к разъему HDMI IN на плазменной панели с помощью кабеля DVI-HDMI.
- Подсоедините красный и белый штекера RCA стереокабеля (для компьютера) к выходным аудиоразъемам того же цвета на цифровом устройстве вывода, подсоедините противоположный разъем к разъему HDMI / PC / DVI AUDIO IN на плазменной панели.

Подключение к аудиосистеме



Примечание

- Подсоедините аудиокабели к гнездам AUX L, R на АУДИОСИСТЕМЕ и к AUDIO OUT [L-AUDIO-R] на плазменной панели.

Подключение кабеля LAN

Использование кабеля питания с заземлением

- При возникновении неисправности провод заземления может привести к поражению электрическим током. Перед

подключением устройства к электросети выполните правильное подключение провода заземления. При отсоединении провода заземления предварительно отключите устройство от электросети.

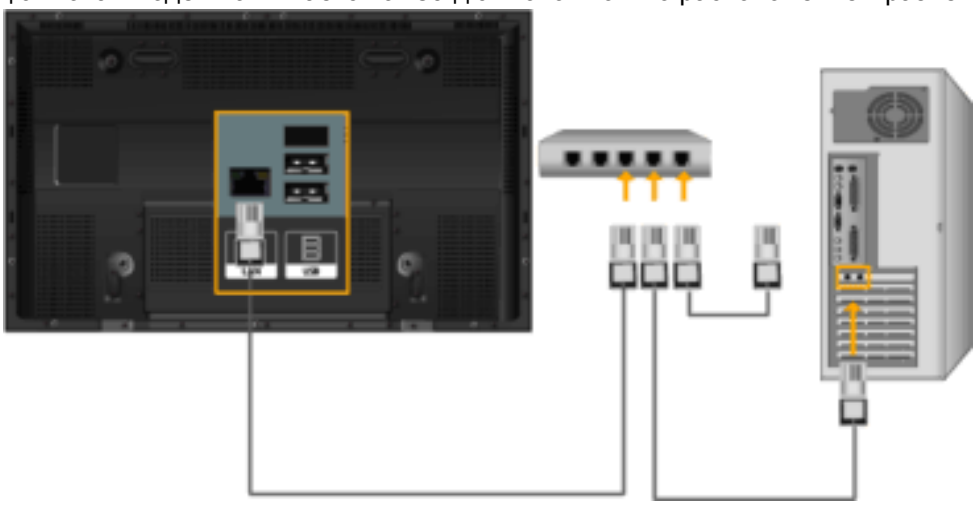
Примечание

Аудио-/видеоустройства ввода, например, DVD-проигрыватель, видеомагнитофон, видеокамера или компьютер, могут быть подключены к плазменной панели. Подробные сведения о подключении аудио-/видеоустройств ввода см. в разделе «Настройка плазменной панели».

Примечание

См. рисунок ниже, содержащий пояснения к 50-дюймовой модели.

(63-дюймовая модель отличается от 50-дюймовой только расположением разъема)



Примечание

Подсоедините кабель LAN.

(Относится только к моделям P50FN / P63FN)

Подключение устройства USB

Использование кабеля питания с заземлением

- При возникновении неисправности провод заземления может привести к поражению электрическим током. Перед подключением устройства к электросети выполните правильное подключение провода заземления. При отсоединении провода заземления предварительно отключите устройство от электросети.

Примечание

Аудио-/видеоустройства ввода, например, DVD-проигрыватель, видеомагнитофон, видеокамера или компьютер, могут быть подключены к плазменной панели. Подробные сведения о подключении аудио-/видеоустройств ввода см. в разделе «Настройка плазменной панели».

Примечание

См. рисунок ниже, содержащий пояснения к 50-дюймовой модели.

(63-дюймовая модель отличается от 50-дюймовой только расположением разъема)

Примечание

Можно подключить такие устройства USB, как клавиатура или мышь.

(Относится только к моделям P50FN / P63FN)

Поиск и устранение неисправностей

Проверка с помощью функции самотестирования

Примечание

Прежде чем обратиться за помощью, самостоятельно проверьте следующее. При возникновении проблем, которые невозможно решить самостоятельно, обращайтесь в сервисный центр.

Проверка с помощью функции самотестирования

1. Выключите компьютер и плазменную панель.
2. Отключите видеокабель от гнезда, расположенного на задней панели компьютера.
3. Включите плазменную панель.

   На рисунке ниже показана индикация («**Проверьте сигн. Кабель**») на черном фоне, которая отображается при нормальной работе плазменной панели, даже если при этом отсутствует видеосигнал: В режиме самотестирования индикатор питания остается зеленым и по экрану перемещается индикация.

4. Выключите плазменную панель и заново подсоедините видеокабель; затем включите компьютер и плазменную панель.

Если даже после этого экран плазменной панели остается пустым, проверьте видеоконтроллер и систему компьютера; плазменная панель функционирует нормально.

Предупреждающие сообщения

Для экрана можно задать разрешение 1920 x 1080. В течение некоторого времени будет отображаться сообщение: «Изменить разрешение экрана или оставить текущий режим на это время». Поскольку плазменная панель не поддерживает разрешения выше 85 Гц, то при превышении этого лимита отобразится черный экран.

Примечание

Сведения о разрешениях и частоте, поддерживаемых плазменной панелью, см. в разделе Спецификации > Предустановленные режимы синхронизации.

Обслуживание и очистка

1) Уход за корпусом плазменной панели.

Отключите кабель питания и очистите корпус мягкой тканью.

- Не используйте бензол, растворитель, воспламеняющиеся вещества или влажную ткань.
- Во избежание повреждения экрана рекомендуется использовать средство для очистки SAMSUNG.

2) Обслуживание плоского экрана панели дисплея.

Осторожно протрите мягкой хлопковой или фланелевой тканью.

- Не используйте ацетон, бензол или растворитель.

  (Это может привести к появлению трещин или деформации поверхности экрана).
- Пользователь будет обязан возместить затраты по устранению причиненных повреждений.

Симптомы и рекомендуемые действия

Примечание

ЖК-дисплей воспроизводит визуальные сигналы, получаемые с компьютера. В случае возникновения неисправности компьютера или видеокарты изображение на ЖК-дисплее может исчезнуть, могут появиться помехи, искажения цветов, сообщение о неподдерживаемом видеорежиме и т.д. В этом случае сначала выясните причину проблемы, а затем обратитесь в Сервисный центр или к продавцу.

1. Проверьте правильность подсоединения кабеля питания и видеокабелей к компьютеру.

2. Проверьте, не издает ли компьютер более трех звуковых сигналов при загрузке.

   (Если издает, необходимо обслуживание материнской платы компьютера.)

3. При установке новой видеокарты или сборке компьютера проверьте, установлен ли адаптер (видео).

4. Убедитесь, что значение частоты сканирования видеоэкрана равно 50 Гц ~ 85 Гц.

   (Не превышайте значение 60 Гц при установке максимального разрешения).

5. При возникновении проблем с установкой драйвера адаптера (видео), переведите компьютер в безопасный режим работы, удалите адаптер дисплея в окне «Панель управления -> Система -> Администратор устройств» и перезагрузите компьютер, чтобы переустановить драйвер адаптера (видео).

Контрольный список

Примечание

- В следующей таблице приведены возможные неисправности и способы их устранения. Прежде чем обратиться за помощью, просмотрите информацию в этом разделе, чтобы попробовать устранить неполадку самостоятельно. Если все же потребуется помощь, позвоните по телефону, номер которого указан в разделе информации или обратитесь к продавцу.

- Для получения дополнительной информации о сетевых подключениях см. раздел MagicInfo Поиск и устранение неисправностей.

Проблемы, связанные с установкой (режим ПК)

Примечание

Список неполадок, которые могут возникнуть при установке плазменной панели, и способов их устранения.

Q: Экран плазменной панели мигает.

A: Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к компьютеру и плазменной панели.

(См. Подключение к компьютеру)

Проблемы, связанные с экраном

Примечание

Список неисправностей экрана плазменной панели и способов их устранения.

Q: Отображается пустой экран, индикатор питания выключен.

A: Убедитесь, что кабель питания надежно подключен и плазменная панель включена.

(См. Подключение к компьютеру)

Q: "Отображается сообщение «**Проверьте сигн. Кабель**».

A: Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подсоединен к компьютеру или другому источнику видеосигнала.

(См. Подключение к компьютеру)

A: Убедитесь, что ПК или источники видеосигнала включены.

Q: "Отображается сообщение «**Неоптимальный режим**».

A: Проверьте максимальное значение разрешения и частоту видеоадаптера.

A: Сравните эти значения с данными в таблице Предустановленные режимы синхронизации.

Q: Сдвиг изображения по вертикали.

A: Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подключен. При необходимости выполните переподключение.

(См. Подключение к компьютеру)

Q: Изображение нечеткое и размытое.

A: Запустите настройку частоты: **Грубо** или **Точно**.

A: Снова включите устройство после отключения всех дополнительных устройств (удлинительного видеокабеля и т.п.).

A: Установите разрешение и частоту в рекомендуемых диапазонах.

Q: Изображение нестабильное или вибрирует.

A: Проверьте, попадают ли разрешение и частота, установленные для видеокарты компьютера, в диапазон, поддерживаемый плазменной панелью. Если нет, переустановите их в соответствии с текущей информацией в меню плазменной панели и разделом Предустановленные режимы синхронизации.

Q: Отображаются остаточные изображения.

A: Проверьте, попадают ли разрешение и частота, установленные для видеокарты компьютера, в диапазон, поддерживаемый плазменной панелью. Если нет, переустановите их в соответствии с текущей информацией в меню плазменной панели и разделом Предустановленные режимы синхронизации.

Q: Изображение слишком светлое или слишком темное.

A: Отрегулируйте параметры **Яркость** и **Контраст**.

(См. **Яркость**, **Контраст**)

Q: Цвета на экране отображаются неверно.

A: Настроить цвета можно с помощью функции **Настройка** в меню «Настройка цветов OSD».

Q: Цветное изображение искажено темными тонами.

A: Настроить цвета можно с помощью функции **Настройка** в меню «Настройка цветов OSD».

Q: Плохое качество белого.

A: Настроить цвета можно с помощью функции **Настройка** в меню «Настройка цветов OSD».

Q: Индикатор питания мигает.

A: Плазменная панель сохраняет в память изменения, внесенные в настройки экранного меню.

Q: Отображается пустой экран и индикатор питания мигает с частотой в 0,5 – 1 сек. В плазменной панели применяется система управления питанием. Нажмите любую клавишу на клавиатуре.

A: В плазменной панели применяется система управления питанием.

A: Нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Q: Отображается пустой мерцающий экран.

A: Если на экране отображается сообщение «**ПРОВЕРКА ЗАВЕРШЕНА**» при нажатии кнопки MENU, убедитесь, что плазменная панель надлежащим образом подключена к компьютеру.

Проблемы, связанные со звуком

Примечание

Ниже перечислены проблемы, которые могут возникнуть с аудиосигналами, и способы их устранения.

Q: Отсутствует звук.

A: Убедитесь, что аудиокабель надежно подключен к порту аудиовхода на плазменной панели и порту аудиовыхода на звуковой плате.

(См. Подключение к компьютеру)

A: Проверьте уровень громкости.

Q: Уровень громкости слишком низкий.

A: Проверьте уровень громкости.

A: Если громкость также мала после установки максимального значения громкости, проверьте регулятор громкости на звуковой плате компьютера или в программе.

Q: Уровень громкости слишком высокий или слишком низкий.

A: Установите для параметров **В/Ч** и **Н/Ч** подходящие значения.

Проблемы, связанные с пультом дистанционного управления

Примечание

Ниже перечислены проблемы, которые могут возникнуть с пультом дистанционного управления, и способы их устранения.

Q: Копки пульта дистанционного управления не работают.

A: Проверьте полярность батарей (+/-).

A: Убедитесь, что батареи не разряжены.

A: Убедитесь, включено ли питание.

A: Убедитесь, надежно ли подключен кабель питания.

A: Проверьте, не находится ли поблизости флуоресцентная или неоновая лампа.

Проблемы, связанные с MagicInfo

Примечание

Создание загрузочного флэш-диска USB.

Q: Создание загрузочного флэш-диска USB

A: 1) Можно преобразовать обычный USB-носитель емкостью 512 МБ или более в загрузочный диск с помощью инструмента создания загрузочного диска USB. (Например, инструмент форматирования USB-носителей HP)

A: 2) Копирование остаточных изображений ОС и исполняемых файлов на диск USB.

A: 3) Войдите в меню BIOS, нажав клавишу F2 на экране с логотипом BIOS. Затем активируйте параметр "USB Boot First" (Первое загрузочное устройство USB), выбрав этот параметр и нажав клавишу Enter в меню "Boot" (Загрузка).

A: 4) Включите устройство, когда диск USB подключен и загружается в режиме DOS.

A: 5) Запустите файл C:\ghost.exe и последовательно выберите в меню «Локальный → Раздел → Из изображения». Выберите остаточное изображение для обновления с диском USB и выберите конечный диск.

A: 6) После завершения обновления остаточного изображения устройство автоматически перезагрузится.

Вопросы и ответы

Q: Как изменить частоту?

A: Частоту можно изменить с помощью повторной настройки видеокарты.

Примечание

что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера. (Для получения подробной информации см. руководства к компьютеру или видеокарте).

Q: Как настроить разрешение?

A: Windows XP:

Установите разрешение в окне "Control Panel" (Панель управления) → "Appearance and Themes" (Оформление и темы) → "Display" (Экран) → "Settings" (Параметры).

A: Windows ME/2000:

Установите разрешение в окне "Control Panel" (Панель управления) → "Display" (Экран) → "Settings" (Параметры).

* Для получения подробной информации свяжитесь с производителем видеокарты.

Q: Как включить функцию энергосбережения?

A: Windows XP:

Установите разрешение в окне «Control Panel» (Панель управления)→ «Appearance and Themes» (Оформление и темы) → «Display» (Экран) → «Screen Saver» (Экранная заставка).

Установите функцию в программе настройки BIOS-SETUP на компьютере (см. руководство к Windows/компьютеру).

A: Windows ME/2000:

Установите разрешение в окне «Control Panel» (Панель управления) → «Display» (Экран) → «Screen Saver» (Экранная заставка).

Установите функцию в программе настройки BIOS-SETUP на компьютере (см. руководство к Windows/компьютеру).

Q: Как очистить внешний корпус/плазменную панель ?

A: Отключите кабель питания, а затем очистите плазменную панель мягкой тканью, смоченной в растворе чистящего средства или в простой воде.

Не царапайте корпус и не оставляйте на нем моющее средство. Не допускайте попадания воды в плазменную панель.

Q: Каким образом можно воспроизвести видеоданные?

A: Для видеоданных используются только кодеки MPEG1 и WMV. Для воспроизведения видео установите соответствующий кодек. Следует учитывать, что некоторые кодеки могут быть несовместимыми.

Примечание

Прежде чем обратиться за помощью, просмотрите информацию в этом разделе, чтобы попробовать устранить неполадку самостоятельно. Если все же потребуется помощь, позвоните по телефону, номер которого указан в разделе информации или обратитесь к продавцу.